Inhalt des zweiundvierzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Baker, H. J., in Cambridge. On Noether's fundamental theorem 601

Bianchi, L., in Pisa. Sui gruppi di sostituzioni lineari 30

Boltzmann, L., in München. Der aus den Sätzen über Wärmegleichgewicht folgende Beweis des Princips des letzten Multiplicators in seiner einfachsten Form 374

Bolza, O., in Chicago. Ueber Kronecker's Definition der Gruppe einer Gleichung 253

—— Ueber die linearen Relationen zwischen den zu verschiedenen singulären Punkten gehörigen Fundamentalsystemen von Integralen der Riemann'schen Differentialgleichung 526

Burkhardt, H., in Göttingen. Ueber die Darstellung einiger Fälle der automorphen Primformen durch specielle Thetareihen 185

Dantscher, V. v., in Graz. Zur Theorie der Maxima und Minima einer Function von zwei Veränderlichen 89

Dobriner, H., in Frankfurt a. M. Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn M. Réthy über „Endlich-gleiche Flächen“ 275

—— Der Satz: „Congruentes von Congruentem giebt Gleiches“ in seiner Anwendung auf ebene Flächen 285

Fricke, R., in Göttingen. Zur gruppentheoretischen Grundlegung der automorphen Functionen 564

Gordan, P., in Erlangen. Ueber einen Satz von Hilbert 132

Hilbert, D., in Königsberg i. Pr. Ueber die vollen Invariantensysteme 313

Horn, J., in Berlin. Zur Integration der Systeme totaler linearer Differentialgleichungen mit zwei unabhängigen Veränderlichen 215

Hoyer, P., in Schnepfenthal. Ueber den Zusammenhang in Reihen mit einer Anwendung auf die Theorie der Substitutionen 58

Klein, F., in Göttingen. Ueber Realitätsverhältnisse bei der einem beliebigen Geschlechte zugehörigen Normalcurve der φ 1

Koenigsberger, L., in Heidelberg. Bemerkung zu dem Existenzbeweise der Integrale partieller Differentialgleichungssysteme 485

Kneser, A., in Dorpat. Untersuchungen über die reellen Nullstellen der Integrale linearer Differentialgleichungen 409

Lilienthal, R. v., in Münster i. W. Note zur Hesse'schen Normalform der Gleichung einer Ebene 497

—— Ueber geodätische Krümmung 505

Lüroth, J., in Freiburg i. Br. Beweis eines Satzes von Bertini über lineare Systeme ganzer Functionen 457

Seite

Molien, Th., in Dorpat. Berichtigung zu dem Aufsatze: „Ueber Systeme höherer complexer Zahlen." (ds. Ann. Bd. 41) 308

Muth, P., in Osthofen (Rheinhessen). Ueber ternäre bilineare Formen . . 257

Netto, E., in Giessen. Zur Theorie der Tripelsysteme 143

—— Zur Theorie der Abel'schen Gleichungen 436

—— Zur Cauchy'schen Interpolationsaufgabe 453

Pick, G., in Prag. Ueber das Formensystem eines Kreisbogenpolygons vom Geschlecht Null 489

Pringsheim, A., in München. Zur Theorie der Taylor'schen Reihe und der analytischen Functionen mit beschränktem Existenzbereich 153

Réthy, M., in Budapest. Ueber endlich-gleiche Flächen. (Mit 2 lithographischen Tafeln) 297

Schönflies, A., in Göttingen. Ueber Kreisbogenpolygone. (Erste Abhandlung) 377

—— Bemerkungen zur Theorie der regelmässigen Configurationen n_3 . . . 598

Simon, M., in Strassburg. Zur Volumbestimmung in der Lobatschewsky'schen Geometrie 471

Stäckel, P., in Halle a. S. Ueber die Bewegung eines Punktes in einer n-fachen Mannigfaltigkeit 537

Stekloff, W., in Charkow. Ueber die Bewegung eines festen Körpers in einer Flüssigkeit 273

Weltzien, C., in Zehlendorf. Ueber das Product zweier Determinanten. . 595